



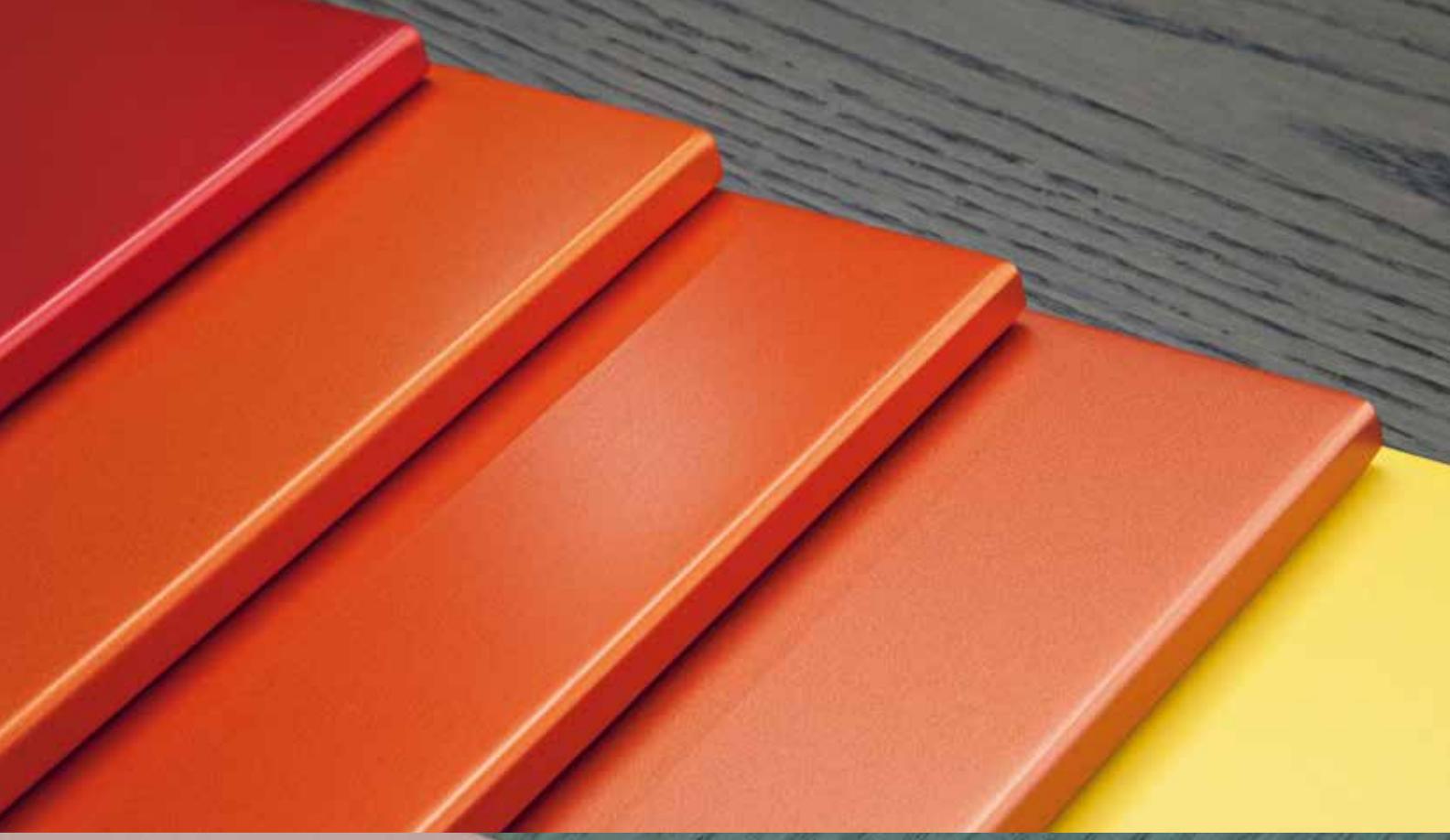
**the new color
sensation**

MY LAB system:
research and innovation,
new color effects and solutions,
to conceive, design,
produce and supercharge
your work.

Система MY LAB:
постоянные изыскания и инновация,
эффекты и оригинальные цветовые решения
для создания новых идей,
проектирования, производства
и придачи новых стимулов
в вашей работе.







MY LAB - Visualize an innovative project at the concept stage

ICA Group's world is in constant motion, rather like the imagination of its many designers or of the numerous architects who choose the group's water-based coatings. The group feels a duty to drive its work forward by coming up with unexplored paths and contributing, one step at a time, towards giant leaps in the field of design.

The latest milestone reached by **ICA Group** is the interactive system called **MY LAB** - a name chosen to underline the experimental nature of the tool and its continuous evolution - that is geared towards supporting those who design architecture, furnishings and interiors and who want to develop, in advance, the idea that they will then go on to realize during the project phase.

The system operates through newly formulated metal-effect colors called **liquid metals**. These are **water-based** mono- and bi-component coatings with reduced levels of environmental impact.

With **MY LAB**, it is possible to create - in real time - combinations of cutting-edge colors and transparent colored top coats. Specifically, with **MY LAB**, opaque lacquers and stained woods become the basis for interaction with a "palette" of **brand-new liquid metals**, creating unlimited color options through the deployment of contrasting and tone-on-tone solutions.

With its library of **liquid metals**, **MY LAB** is without precedent on the international market, and has been developed thanks to the 40 years of experience accumulated by **ICA Group's** research departments. The new range is sub-divided into primary colors and secondary colors: the former are pearls of pure color that, when mixed together, make it possible to produce the latter.

The formulation of the pigments imbues the stain with a tangible fullness of shade, equivalent to a lacquer.

The **luminous effect** is more subdued than that achieved with normal metallic colors and adds a real sense of depth, particularly in the primary range, whereas the metallic shine comes across very clearly in the secondary range. To the touch, they have the feel of a micro-texture, creating a balanced surface that alternates between filled and unfilled spaces, without pitting.

The new **liquid metals** are suitable for highly creative uses that are ahead of the fashion curve, and they can be applied to regular and irregular surfaces. Moreover, they can be used on various types of materials: wood, bamboo, glass, plastic polymers and metal surfaces.

MY LAB - Четкое видение инновационных методик работы до начала их разработки

Мир **ICA Group** - это постоянное движение вперед, чем-то напоминающее собой образное мышление различных проектировщиков и архитекторов, которые выбирают для своих проектов лакокрасочные материалы на водной основе. Мы берем на себя ответственность за реализацию различных проектов, а также пытаемся предложить различные неизведанные до сих пор решения с целью внесения своего вклада в развитие дизайна.

Вследствие достижения одной из своих целей, **ICA Group** представляет интерактивную систему под названием **MY LAB**, чтобы продемонстрировать экспериментальный характер данного инструмента и его непрекращающуюся эволюцию и доступность для тех, кто разрабатывает проекты в области архитектуры, дизайна интерьера и оформления помещений и хочет развить идею, которая затем получит свою реализацию.

Система представлена различными красками с металлическим эффектом, **жидкими металлами** с формулой на **водной основе**, моно- и бикомпонентными, которые оказывают минимальное воздействие на окружающую среду.

С помощью **MY LAB** в реальном времени можно создавать различные сочетания, соединения и комбинации модных цветов и прозрачных цветных лаков.

В частности, пигментированные покрытия и крашеное дерево превращаются в основу, на которую накладывается «палитра» **новых жидких металлов** для создания безграничного множества цветовых решений с помощью контрастов или сочетаний тон в тон.

MY LAB, благодаря своей комбинации **жидких металлов**, представляет собой абсолютную новинку на мировом рынке, при реализации которой использовался сорокалетний опыт работы научно-исследовательских отделов **ICA Group**.

Новые цветовые палитры разделяются на первичные и вторичные цвета: первичные цвета состоят из перламутров чистых тонов, которые при смешении друг с другом позволяют создавать вторичные цвета.

Пигментный состав позволяет воспринимать цвет в полной тональности, схожей с лакировкой. **Люминесцентный эффект** становится более приглушенным по сравнению с обычными металлическими цветами и придает больше глубины, особенно для гаммы первичных цветов; металлический блеск еще ярче выделяется на фоне вторичных цветов. При прикосновении чувствуется приятное ощущение микротекстуры, равномерной поверхности из полноты и пустот, но с отсутствием глубины.

Новые **жидкие металлы** подходят для самых креативных решений, предвидящих тенденции будущей моды, и могут быть нанесены как на равномерную, так и на неравномерную поверхность. Они могут применяться на разных материалах: дереве, бамбуке, стекле, пластиковых полимерах и металлических основаниях.



Innovation, experience and environmental focus

ICA Group, founded in 1971, is a leading name in the manufacture and marketing of special wood coatings. One of the group's main strategic assets is its culture of maximum quality through innovation. This principle underpins all the group's tactical decisions, and is pursued on a number of different levels, including the development of cutting-edge products, the constant reduction of the environmental impact of its coatings, the capturing of substantial shares of domestic and international markets and the delivery of total customer satisfaction.

One of Europe's largest producers of special wood coatings, the group has a presence in more than 50 markets, both through direct subsidiaries/depots and through specialist distributors/resellers.

ICA Group's commitment to reducing the environmental impact of its coatings has always guided every aspect of its manufacturing processes towards sustainable, long-term development. Indeed, in 1995 the European Community awarded **ICA Group** the **LIFE mark** in recognition, firstly, of its significant efforts to reduce atmospheric pollution through the production of water-based coatings and, secondly, of its utilization of clean energies and technologies. **ICA Group**'s project - the only one to receive an award in the coating products sector - was shown to work towards reducing atmospheric emissions of volatile organic compounds (VOCs).

ICA Group stands out in the marketplace by offering a **comprehensive range of products for exteriors and interiors, all of which have low levels of environmental impact and are free from heavy metals**, making them ideal for bio-construction projects:

- Water-based coatings for external wooden structures and frames (new nanotechnological formulas)
- Water-based coatings for interior decoration and parquet floors
- UV-cured coatings for interior decoration and parquet floors
- High-solid-content coatings for interior decoration and parquet floors
- "Special effect" water-based coatings for interior decoration and objets d'art
- Water-based coatings for the cold-coating of glass

Thanks to its ongoing R&D, to its capacity to produce coatings that are ideal for industrial automation, and to its respect for the environment, **ICA Group** has become the partner of choice for innumerable companies that specialize in the manufacture of domestic furniture, complementary furnishings, office furniture and furniture for boats, as well as furniture and toys for children - a fact that confirms the exceptional reliability of the group's products.

Инновация, опыт и забота об окружающей среде

ICA Group, основанная в 1971 году, является ведущим производственным предприятием, специализирующимся на выпуске и реализации специальных лакокрасочных материалов для древесины. Одним из основных стратегических активов компании является культура высокого качества, обеспечиваемого посредством инновации, которая лежит в основе любой инициативы и тактического решения, принимаемого компанией на любом из уровней: от разработки новых передовых продуктов до исследований по уменьшению вредного воздействия лакокрасочных материалов на окружающую среду, от завоевания ведущих позиций, как на внутренних, так и внешних рынках до усилий достичь максимального удовлетворения со стороны своих собственных клиентов.

Занимающая первые позиции среди европейских производителей специальных лакокрасочных материалов для древесины, Группа широко представлена в более 50 зарубежных странах, как через прямые филиалы и склады, так и дистрибуторов и специализированных продавцов.

Занятая интересованность **ICA Group** в уменьшении воздействия на окружающую среду переориентировала все аспекты производственной деятельности компании к продолжительному и устойчивому развитию, что позволило компании в 1995 году удостоиться **марки LIFE**, которая свидетельствует о признании в Европейском сообществе значительного вклада компании в снижение атмосферного загрязнения путем производства лакокрасочных материалов на водной основе и использования чистых технологий и энергии. Проект **ICA Group**, единственный проект, который был удостоен награды в сфере производства лакокрасочных материалов, демонстрирует конкретную работу, направленную на снижение вредных выбросов летучих органических соединений в атмосферу (SOV).

Производство **ICA Group** отличается **полной гаммой продукции для наружного и внутреннего применения, характеризующейся низким воздействием на окружающую среду и отсутствием тяжелых металлов**, которая идеально подходит для биостроительства:

- Лакокрасочные материалы на водной основе для деревянных конструкций и наружных оконных рам (новые нанотехнологичные формулы)
- Лакокрасочные материалы на водной основе для внутренних помещений и паркета
- Лакокрасочные материалы УФ-отверждения для внутренних помещений и паркета
- Лакокрасочные материалы с высоким сухим остатком для внутренних помещений и паркета
- Лакокрасочные материалы на водной основе со «специальным эффектом» для внутренних помещений и предметов интерьера
- Лакокрасочные материалы на водной основе для окрашивания стекла холодным способом

Для успешной реализации всех аспектов постоянной и непрерывной научно-исследовательской и экспериментальной деятельности, создания базы для производства лакокрасочных материалов для промышленного автоматизированного оборудования с соблюдением всех норм охраны окружающей среды **ICA Group** выступает в качестве привилегированного партнера многочисленных компаний, специализирующихся в производстве мебели, предметов интерьера, офисной мебели, оснащения морских судов, а также компания завоевывает к себе доверие в области мебельного производства и производства детских игрушек.



Industria Chimica Adriatica SpA
Via Sandro Pertini, 52
62012 Civitanova Marche (MC) - Italy
Tel. +39 0733 8080 - Fax +39 0733 808140
www.icaspa.com - info@icaspa.com



ITALIAN COATINGS Division
Via A. De Gasperi, 73
36060 Romano D'Ezzelino (VI) - Italy
Tel. +39 0424 8386 - Fax +39 0424 37497
www.italiancoatings.com - info@italiancoatings.com